



twentieth anniversary Macintosh



アップルは実質的なパーソナルコンピュータとして世界初の「Apple II」を発表し、個人のためのコンピュータ、すなわちパーソナルコンピュータという新たな市場を創出しました。以来、そのコンセプトをより押し進めた「Macintosh」、さらに進化した「Power Macintosh」を誕生させ、そして現在に至るまでの20年の間、パーソナルコンピュータがどのように人間と関わっていけるのかというテーマを一貫して追及し、利用者本位のコンピューティングを提案し続けてきました。

今回、アップルが創立20周年を迎えるにあたって企画されたtwentieth anniversary Macintoshは、こうしたアップルの考え方を1つの製品という形に結実させたものであり、パーソナルコンピュータのあるべき姿に対するひとつの回答です。コンピュータと人間との関係を見つめ直し、新たな方向性を示唆すべく生み出された製品が、このtwentieth anniversary Macintoshです。

製品構成

- ▶ twentieth anniversary Macintosh 本体
(32MBのRAMを実装、1.44MB Apple SuperDrive、縦型CD-ROMドライブ、2GBハードディスクドライブ内蔵)
- ▶ Mac OS 7.6.1 CD-ROM (twentieth anniversary Macintosh専用・内蔵ハードディスクにインストール済)
- ▶ 本体と同色のGeoPortテレコムアダプタII (キット、ケーブル)
- ▶ リモートコントローラ
- ▶ 電源ケーブル
- ▶ 付属ソフトウェア (Apple Internetスタータキット、クラリスワークス4.0他)
- ▶ マニュアル一式
- ▶ サービス保証書

技術仕様

マイクロプロセッサ

PowerPCマイクロプロセッサによって、Macintoshは高い性能を得ました。twentieth anniversary Macintoshにおいても例外ではなく、以下の機能を搭載しています。

- ・PowerPC 603eマイクロプロセッサ(クロック250MHz)
- ・32KBキャッシュメモリ
- ・浮動小数点演算ユニット内蔵
- ・256KB二次キャッシュメモリ

メモリ

現在、多くのアプリケーションが快適に動作するために大容量メモリを必要としています。そのためtwentieth anniversary Macintoshは以下の優れたメモリ機能および拡張性を備えています。

- ・32MBのEDO RAMを標準実装
 - ・2基のDIMMスロットを使用して最大128MBまで拡張可能
 - ・168ピン64ビットの60nsまたはそれよりも高速なEDO DIMMを使用*
- *従来MacintoshのSIMMは使用できません。また、4Kのリフレッシュカウントを想定した3.3VのDIMMも使用できません。

ディスクドライブ

twentieth anniversary Macintosh は以下のディスクドライブを標準で各1台ずつ内蔵しています。

- ・2GB Apple ATAハードディスクドライブ
 - ・1.44MBの高密度フロッピーディスクドライブ Apple SuperDrive Macintosh(800KB、1.44MB) Microsoft-Windows、MS-DOS、OS/2のフロッピーディスクフォーマットに対応(640KB、720KB、1.44MB)*
- *640KBは読み書きのみで、フォーマットはできません。DMFフォーマットは、付属しているシステムソフトウェアでは読み込みのみ可能です。読み込みをする場合は、書き込み保護にしてください。
- ・縦型CD-ROMドライブ

サウンド

twentieth anniversary Macintoshの大きな特徴の一つに、高品質のサウンドシステムがあります。標準で搭載されているハイファイ機能は以下の通りです。

- ・米Bose社との共同開発による内蔵Acoustimassサウンドシステム
- ・ベースユニット(床置き式)
- ・16ビットステレオ入出力機能(サンプリングレート: 11.025、22.05 および44.1KHz) 音量調節と消音は前面のプッシュボタンで操作
- ・前面ヘッドフォンジャック
- ・背面サウンド入出力ポート

通信機能

- ・外付け33.6Kbpsデータ / 音声 / ファクスモデム機能*
- *データ転送速度は最大33.6Kbps、ファクス速度は最大14.4 Kbps

ディスプレイ

twentieth anniversary Macintoshには以下のディスプレイ機能が搭載されています。

- ・バックライト付きアクティブマトリクス方式(TFT)カラー液晶
- ・表示エリア: 12.1インチ(対角)
- ・解像度640×480、800×600ピクセル
- ・256色、32,768色をサポート
- ・2MBのSGRAM搭載

グラフィックおよびマルチメディア

- ・ATI 3D RAGE II 64ビットグラフィックス / マルチメディア アクセラレータチップ搭載
- ・QuickDrawでの2Dグラフィックス / ビデオのハードウェア アクセラレータ搭載
- ・QuickTimeでのフルスクリーン / フルモーションビデオのハードウェア アクセラレータ搭載
- ・QuickDraw 3Dでの3Dレンダリングのハードウェア アクセラレータ搭載
- ・ビデオ入力カード内蔵
- ・Apple テレビ / FMラジオシステム内蔵

インタフェース

全てのMacintoshと同じように、twentieth anniversary Macintoshには内部および外部装置を拡張するためのスロットやポートが幅広く搭載されています。

- ・Apple Desktop Bus(ADB)ポート×1(キーボード、マウス、その他のADB装置が3台までチェーン状に接続可能)
- ・PCI拡張スロット×1(7インチまでのPCI拡張カードを搭載可能)
- ・通信用拡張カードスロット(communication slot II)×1
内蔵型モデム、Ethernetインタフェースカードなどの通信用カードスロット

- ・SCSIポート×1
最大6台までのスキャナやプリンタなどのSCSI装置が接続可能。
- ・シリアル(RS-232C/RS-422)ポート×2
GeoPortに対応し、プリンタ、モデム、Localネットワークなどのシリアルインタフェース接続が可能。
- ・ビデオ拡張スロット×1
NTSC、PAL、SECAMの各信号フォーマットに対応。ビデオ入力用拡張カードを搭載済み。
- ・テレビ / FMラジオチューナカード×1
- ・Sビデオ入力ポート×1
- ・サウンド入力ポート×1 / サウンド出力ポート×2
- ・オーディオ入力ポート×1
- ・Appleテレビ / FMラジオシステム用赤外線リモコン受信部

キーボードとAppleトラックパッド

- ・12個のファンクションキー付きのUSキーボード
- ・パームレスト(革張り)
- ・キーボードにパワーオンキーを実装
- ・ソリッドステートのトラックパッドは、指の移動スピードを感知し、その早さによって移動距離を決定。指を軽くパッドの表面にあて移動させることで、正確なカーソル移動を実現。移動の検出レベルと加速はコントロールパネルで簡単に設定可能

電力条件

- ・電源電圧 : AC100 ~ 115V / 220 ~ 240V
- ・周波数 : 50/60Hz
- ・最大消費電力: 最大140W(連続使用時)

寸法 / 重量

コンピュータ本体

- ・高さ : 438mm
- ・幅 : 419mm
- ・奥行き: 254mm
- ・重量 : 6.8kg

バスユニット

- ・高さ : 270mm
- ・幅 : 211mm
- ・奥行き: 298mm
- ・重量 : 4.8kg

動作環境

- ・動作時温度: 10 ~ 35
- ・保管時温度: -40 ~ 47
- ・相対湿度 : 5% ~ 95%(結露しないこと)



製品の最新情報はインターネットホームページでご覧いただけます：
<http://twentiethanniversary.apple.com/>

アップル コンピュータ株式会社

東京都新宿区西新宿3丁目20番2号
東京オペラシティタワー 〒163-14

アップルカスタマーアシスタンスセンター(CAC)

Tel.0120-61-5800 Fax.0120-62-5800(月~金9:00~18:00)
お客様からのアップル製品の操作方法に関するお問い合わせにお応えいたします。

Apple Japanホームページ URLは<http://www.apple.co.jp/>

インターネット上でいつでもアップルの最新情報をご覧いただけます。

電話番号はお確かめのうえ、お間違いのないようおかけください。

© 1997 Apple Computer, Inc. Apple, アップルロゴ, Macintoshは米国アップルコンピュータ社の商標です。Power PCはInternational Business Machine Corporationの商標です。アップル社以外の製品についての記載は、単なる情報としてであり、これら製品を保証もしくは推奨するものではありません。アップル社は、これら製品の選択、性能、および使用に関して、一切の責任を負いません。この資料の記載内容は1997年7月現在のものです。この資料に記載された仕様、デザインなどは予告なく変更することがあります。また、写真は印刷のため製品の色と多少異なる場合があります。製品写真の大きさは同比率ではありません。